



MH3260

Materialhanterare

Tekniska specifikationer

Konfigurationer och funktioner kan variera beroende på region. Kontakta din lokala Cat®-återförsäljare för mer information om tillgänglighet i ditt område.

Innehåll

Specifikationer	2
Motor	2
Svängmekanism	2
Vikter	2
Band	2
Drivning	2
Hydrauliskt system	2
Volymuppgifter för service	2
Standarder	3
Vibrationsnivåer	3
Ljudprestanda	3
Luftkonditioneringssystem	3
Huvudkomponenternas vikter	4
Mått	5
Bladets arbetsområden och krafter	6
Lyftkapaciteter	7
Vägledning för val av arbetsredskap:	
Nordamerika	11
Europa	11
Standardutrustning och tillval	12
Satser och redskap som monteras hos återförsäljaren	14
Miljödeklaration för MH3260	15

Specifikationer för materialhanterare MH3260

Motor		
Motormodell	Cat® C13	
Nettoeffekt		
ISO 9249	316 kW	424 hp
ISO 9249 (metriskt)	430 mhp (PS)	
80/1269/EEG	424 hp	
Motoreffekt		
ISO 14396	317 kW	425 hp
ISO 14396 (metriskt)	431 mhp (PS)	
Cylinderdiameter	130 mm	5 tum
Slaglängd	157 mm	6 tum
Slagvolym	12,5 l	763 tum ³
Antal cylindrar	6	
Kan köras på biodiesel	Upp till B20 ⁽¹⁾	

- Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
- Nominellt motorvarvtal 1 800 rpm.
- Angiven nettoeffekt är den effekt som är tillgänglig vid svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftrenare, avgas efterbehandling och generator.
- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningsstillfället.
- Rekommenderas för användning på upp till 4 500 m (14 760 fot) höjd med effektreducering av motorn över 2 300 m (7 545 fot).

⁽¹⁾ Cat-dieselmotorer måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt, 15 ppm svavel eller mindre) eller bränslen som är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:

- ✓ 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar)***
- ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas till vätska).

Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta Cat-återförsäljaren eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

* Även om Cat-motorer kan använda dessa alternativa bränslen är de inte alltid tillåtna i alla regioner.

** Utsläpp av växthusgaser från avgasröret med bränslen med lägre kolintensitet är i stort sett desamma som traditionella bränslen.

*** Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (rådfråga Cat-återförsäljaren vid användning av blandningar med mer än 20 % biodiesel).

Svängmekanism		
Svänghastighet*	8 varv/min	
Maximalt svängmoment	187 kNm	137 924 lb ft

*Ett lägre standardvärde kan användas med CE-märkta maskiner.

Vikter		
Arbetsvikt*	60 420 kg	133 200 lb

*MH-bom, 9,1 m (29 fot 10 tum) industristicka, 12 ton (2 6460 lb) motvikt, 750 mm (30 tum) bandplattor av trekamstyp, full bränsletank, 75 kg (165 lb) förare, grip 3 000 kg (6,610 lb).

Band		
Bandplattsbredd, standard	750 mm	30 tum
Antal bandplattor på vardera sidan	52	
Antal underrullar på vardera sidan	9	
Antal överrullar på vardera sidan	3	

Drivning		
Backtaggningsförmåga	30°/58 %	
Maximal körhastighet	4,8 km/h	3,0 mph
Maximal dragkraft	239 kN	53 729 lbf

Hydrauliskt system		
Huvudsystem – maximalt flöde	779 l/min (389 × 2 pumpar)	206 gal (103 × 2 pumpar)
Maximalt tryck – redskap	35 000 kPa	5 076 psi
Maximalt tryck – körning	35 000 kPa	5 076 psi
Maximalt tryck – sväng	26 000 kPa	3 771 psi
Medeltryck – Maximalt flöde	60 l/min	16 gal/min
Medeltryck – Maxtryck	20 000 kPa	2 900 psi
Cylindrar		
Bomcylinder – borring	170 mm	6,7 tum
Bomcylinder – slag	1 524 mm	60,0 tum
Stickcylinder – cylinderdiameter	150 mm	5,9 tum
Stickcylinder – slag	1 660 mm	65,4 tum

Volymuppgifter för service		
Bränsletank (total kapacitet)	715 l	188,9 gal
Kylsystem	52 l	13,7 gal
Motorolja (med filter)	40 l	10,6 gal
Svängdrivning (vardera)	10,5 l	2,8 gal
Final Drive (varje)	15 l	4,0 gal
Hydrauliskt system (inklusive tank)	5 50 l	145,3 gal
Hydraultank	217 l	57,3 gal
Tank för dieselavgasvätska (DEF)	46 l	12,2 gal

Specifikationer för materialhanterare MH3260

Standarder

Bromsar	ISO 10265:2008
Skyddsstruktur mot tippnings (TOPS)	EN474-5:2022/AC:2022
Förarskydd (OPG)	ISO 10262:1998 nivå II
Hytt/ljudnivåer	Uppfyller de aktuella standarder som anges nedan

Vibrationsnivåer

Maximalt, hand/arm**		
ISO 5349:2001	<2,5 m/s ²	<8,2 fot/s ²
Maximalt, hela kroppen		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 fot/s ²
Stolens överföringsfaktor		
ISO 7096:2000 – spektralklass EM6	<0,7	

Ljudprestanda

ISO 6395:2008 externt	108 dB(A)
ISO 6396:2008 invändigt	72 dB(A)

- Externt ljud – Den märkta externa ljudeffektnivån representerar det garanterade värdet enligt 2000/14/EG med korrekt utrustning och mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6395:2008. Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- Internt ljud – Förarljudeffektnivån mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6396:2008 för en hytt från Caterpillar, när den är korrekt monterad, underhållen och testad med dörren och fönstrenstängda. *Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- Hörselskydd kan behövas vid arbete med öppen förarplats och hytt (om den inte är rätt underhållen eller när dörrarna/fönstren är öppna) under längre tidsperioder eller i bullrig omgivning.
- Blue Angel-certifierad.

Luftkonditioneringssystem

- Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgaser. Se märkningen eller handboken för att identifiera gasen.
 - Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 1,19 kg (2,62 lb) kylmedel, vilket motsvarar 1,702 ton (1,875 ton) CO₂.
 - Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,5) används innehåller systemet 1,19 kg (2,62 lb) kylmedel, vilket motsvarar en CO₂-ekvivalent på 0,001 ton (0,001 US-ton).

Specifikationer för materialhanterare MH3260

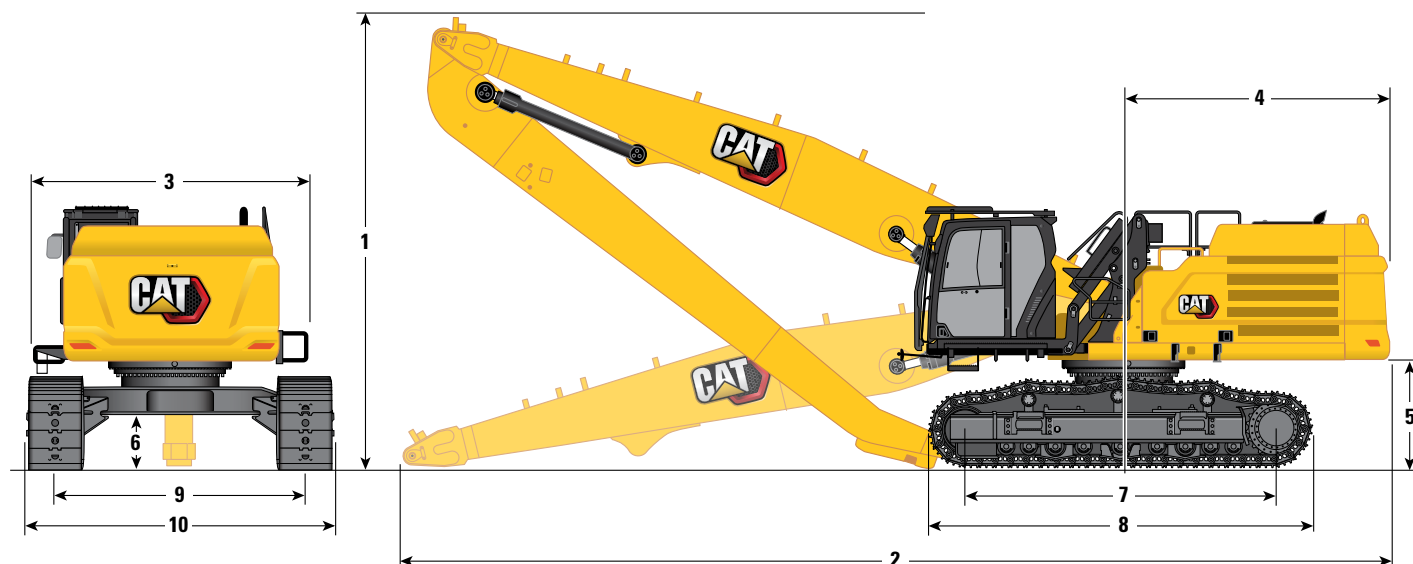
Huvudkomponenternas vikter

	kg	lb
Basutrustad maskin med underrede med variabel spårvidd, bandrullar och ledrullar med enkelfläns, 750 mm (30 tum) bandplattor av trekamstyp och bomcylindrar	36 780	81 090
Bom (Inklusive stickeylindrar, pinnar och standardhydraulledningar):		
MH-bom 9,9 m (32 fot 6 tum)	5 630	12 410
Sticka (Inklusive pinnar och standardhydraulledningar):		
Industristicka 7,4 m (24 fot 5 tum)	2 720	6 000
Industristicka 9,1 m (29 fot 10 tum)	3 080	6 790
Motvikt:		
12 000 kg (26 460 lb) motvikt	12 000	26 460
Två bomcylindrar	920	2 030
Underrede med variabel spårvidd:		
Basram med DF-bandrullar och ledrullar	10 460	23 060
Bandplattor:		
750 mm (30 tum) breda, 15,5 mm (0,6 tum) tjocka bandplattor av trekamstyp	6 040	13 320
OPG-skydd	130	290
Gripar (med monteringskonsol):		
GSH455-1000-S (1,00 m ³ /1,3 yd ³)	2 668	5 880
GSH455-1500-S (1,50 m ³ /2,0 yd ³)	2 711	5 980
GSH555-1000-S (1,00 m ³ /1,3 yd ³)	3 192	7 040

Specifikationer för materialhanterare MH3260

Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



Bomalternativ

MH-bom
9,9 m (32 fot 6 tum)

Stickalternativ

Industri
7,4 m (24 fot 5 tum)

Industri
9,1 m (29 fot 10 tum)

1 Maskinhöjd

Frakthöjd – utan förarskydd, utan sticka	3 540 mm	11 fot 7 tum	3 540 mm	11 fot 7 tum
Frakthöjd – med förarskydd, utan sticka	3 580 mm	11 fot 9 tum	3 580 mm	11 fot 9 tum
Hytt sänkt – utan förarskydd	3 540 mm	11 fot 7 tum	3 540 mm	11 fot 7 tum
Hytt sänkt – med förarskydd	3 580 mm	11 fot 9 tum	3 580 mm	11 fot 9 tum
Hytt höjd – utan förarskydd	6 030 mm	19 fot 9 tum	6 030 mm	19 fot 9 tum
Hytt höjd – med förarskydd	6 175 mm	20 fot 3 tum	6 175 mm	20 fot 3 tum
Med bom/sticka monterad	3 890 mm	12 fot 9 tum	6 730 mm	22 fot 1 tum

2 Maskinlängd

Transportlängd – utan sticka	13 710 mm	45 fot 0 tum	13 710 mm	45 fot 0 tum
Med bom/sticka monterad	14 010 mm	46 fot 0 tum	13 270 mm	43 fot 6 tum

3 Övre ramens bredd

Utan gångbord och ledstänger	2 970 mm	9 fot 9 tum	2 970 mm	9 fot 9 tum
Med gångbord och ledstänger	3 830 mm	12 fot 7 tum	3 830 mm	12 fot 7 tum

4 Bakre svängradie

3 760 mm	12 fot 4 tum	3 760 mm	12 fot 4 tum
----------	--------------	----------	--------------

5 Frigång under motvikt

1 420 mm	4 fot 8 tum	1 420 mm	4 fot 8 tum
----------	-------------	----------	-------------

6 Markfrigång

710 mm	2 fot 4 tum	710 mm	2 fot 4 tum
--------	-------------	--------	-------------

7 Bandlängd – längd till mitten av rullarna

4 340 mm	14 fot 3 tum	4 340 mm	14 fot 3 tum
----------	--------------	----------	--------------

8 Bandlängd

5 370 mm	17 fot 7 tum	5 370 mm	17 fot 7 tum
----------	--------------	----------	--------------

9 Bandsparvidd

Underrede med variabel spårvidd – Indraget	3 220 mm	10 fot 7 tum	3 220 mm	10 fot 7 tum
Underrede med variabel spårvidd – Utskjutet	3 720 mm	12 fot 2 tum	3 720 mm	12 fot 2 tum

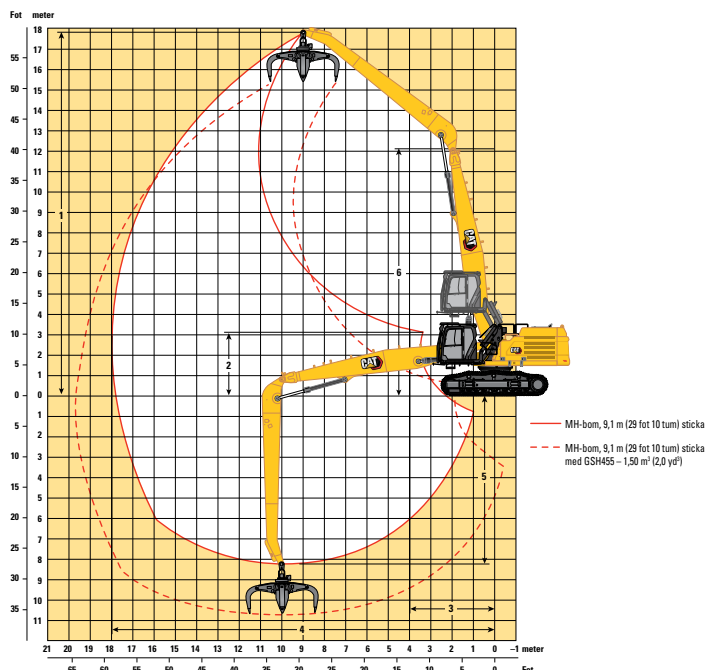
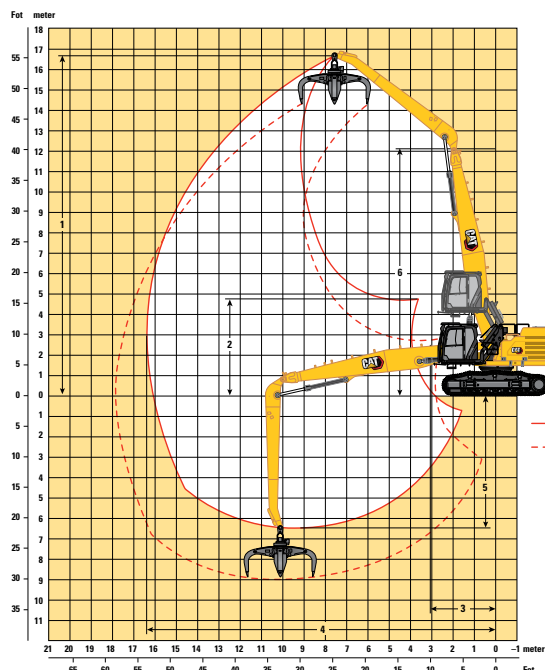
10 Underredets bredd

Underrede med variabel spårvidd – 750 mm (30 tum) bandplattor	4 010 mm	13 fot 2 tum	4 010 mm	13 fot 2 tum
Underrede med variabel spårvidd – Utskjutet	4 510 mm	14 fot 10 tum	4 510 mm	14 fot 10 tum

Specifikationer för materialhanterare MH3260

Bladets arbetsområden och krafter

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



Bomalternativ

MH-bom 9,9 m (32 fot 6 tum)

Stickalternativ

	Industri 7,4 m (24 fot 5 tum)		Industri 9,1 m (29 fot 10 tum)	
1 Maximal höjd*	16 770 mm	55 fot 0 tum	17 820 mm	58 fot 6 tum
2 Minimal höjd*	4 780 mm	15 fot 8 tum	3 120 mm	10 fot 3 tum
3 Minimal svängradie – Fram	3 090 mm	10 fot 2 tum	4 000 mm	13 fot 1 tum
4 Maximal räckvidd*	16 450 mm	54 fot 0 tum	18 000 mm	59 fot 1 tum
5 Maximalt djup*	6 470 mm	21 fot 3 tum	8 150 mm	26 fot 9 tum
6 Bompinnens höjd	12 120 mm	39 fot 9 tum	12 120 mm	39 fot 9 tum

*Mått gäller stickans nospinne.

Specifikationer för materialhanterare MH3260

Lyftkapaciteter – Motvikt: 12 000 kg (26 460 lb)

Utan redskap

		Industriella				750 mm (30 tum) bandplattor				4 340 mm (14 fot 3 tum)		5 370 mm (17 fot 7 tum)		
		3 000 mm (10 fot 0 tum)		4 500 mm (15 fot 0 tum)		6 000 mm (20 fot 0 tum)		7 500 mm (25 fot 0 tum)		9 000 mm (30 fot 0 tum)				
													mm fot/tum	
15 000 mm	kg									*9 350	*9 350	*7 100	*7 100	10 480
50 fot 0 tum	lb									*19 550	*19 550	*15 900	*15 900	33 fot 4 tum
13 500 mm	kg											*6 650	*6 650	12 080
45 fot 0 tum	lb											*14 700	*14 700	38 fot 11 tum
12 000 mm	kg											*6 350	*6 350	13 320
40 fot 0 tum	lb											*14 050	*14 050	43 fot 2 tum
10 500 mm	kg											*6 200	*6 200	14 290
35 fot 0 tum	lb											*13 700	*13 700	46 fot 6 tum
9 000 mm	kg									*11 000	*11 000	*6 150	*6 150	15 050
30 fot 0 tum	lb									*23 850	*23 850	*13 550	*13 550	49 fot 2 tum
7 500 mm	kg									*11 350	*11 350	*6 200	61 50	15 630
25 fot 0 tum	lb									*24 650	*24 650	*13 600	13 550	51 fot 1 tum
6 000 mm	kg													16 050
20 fot 0 tum	lb									*13 850	*13 850	*6 250	5 800	52 fot 6 tum
										*30 000	*30 000	*25 700	12 800	52 fot 6 tum
4 500 mm	kg			*24 350	*24 350	*18 300	*18 300	*14 700	*14 700	*12 350	*12 350	6 350	5 550	16 310
15 fot 0 tum	lb			*52 500	*52 500	*39 500	*39 500	*31 850	*31 850	*26 750	*26 750	14 050	12 250	53 fot 5 tum
3 000 mm	kg			*15 950	*15 950	*19 600	*19 600	*15 450	*15 450	*12 750	*12 750	6 200	5 400	16 440
10 fot 0 tum	lb			*40 450	*40 450	*42 350	*42 350	*33 400	*33 400	*27 600	*27 600	13 700	11 950	53 fot 10 tum
1 500 mm	kg			*6 650	*6 650	*20 100	*20 100	*15 800	*15 800	*12 950	12 750	*6 000	5 350	16 420
5 fot 0 tum	lb			*15 550	*15 550	*43 550	*43 550	*34 200	*34 200	*28 050	27 500	*13 200	11 800	53 fot 10 tum
0 mm	kg			*5 700	*5 700	*12 550	*12 550	*15 600	*15 600	*12 850	12 300	*5 700	5 350	16 270
0 fot 0 tum	lb			*13 050	*13 050	*29 100	*29 100	*33 850	*33 850	*27 750	26 450	*12 500	11 800	53 fot 4 tum
-1 500 mm	kg	*3 800	*3 800	*6 150	*6 150	*10 800	*10 800	*14 900	*14 900	*12 350	11 950	*5 300	*5 300	15 970
-5 fot 0 tum	lb	*8 500	*8 500	*13 850	*13 850	*24 750	*24 750	*32 250	*32 250	*26 650	25 700	*11 700	*11 700	52 fot 4 tum
-3 000 mm	kg			*6 950	*6 950	*10 650	*10 650	*13 600	*13 600	*11 400	*11 400	*4 850	*4 850	15 520
-10 fot 0 tum	lb			*15 600	*15 600	*24 200	*24 200	*29 400	*29 400	*24 600	*24 600	*10 700	*10 700	50 fot 10 tum
-4 500 mm	kg					*11 100	*11 100	*11 750	*11 750	*10 000	*10 000	*4 300	*4 300	14 900
-15 fot 0 tum	lb					*25 200	*25 200	*25 350	*25 350	*21 550	*21 550	*9 350	*9 350	48 fot 9 tum
-6 000 mm	kg							*9 350	*9 350	*8 150	*8 150	*5 200	*5 200	12 500
-20 fot 0 tum	lb									*17 350	*17 350	*11 700	*11 700	40 fot 0 tum



ISO 10567:2007



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för materialhanterare MH3260

Lyftkapaciteter – Motvikt: 12 000 kg (26 460 lb) (forts.)

Utan redskap

7,4 m (24 fot 5 tum) 9,9 m (32 fot 6 tum)

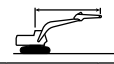
Industriella

750 mm (30 tum) bandplattor

3 720 mm (12 fot 2 tum)

4 340 mm (14 fot 3 tum)

5 370 mm (17 fot 7 tum)

		10 500 mm (35 fot 0 tum)		12 000 mm (40 fot 0 tum)		13 500 mm (45 fot 0 tum)		15 000 mm (50 fot 0 tum)				mm fot/tum
												
15 000 mm 50 fot 0 tum	kg lb									*7 100 *15 900	*7 100 *15 900	10 480 33 fot 4 tum
13 500 mm 45 fot 0 tum	kg lb	*9 250 *19 350	*9 250 *19 350	*6 800 *14 800	*6 800 *14 800					*6 650 *14 700	*6 650 *14 700	12 080 38 fot 11 tum
12 000 mm 40 fot 0 tum	kg lb	*9 650 *21 100	*9 650 *21 100	*8 850 *19 400	*8 850 *19 400					*6 350 *14 050	*6 350 *14 050	13 320 43 fot 2 tum
10 500 mm 35 fot 0 tum	kg lb	*9 700 *21 100	*9 700 *21 100	*8 850 *19 250	*8 850 *19 250	*8 050 *16 250	*8 050 *16 250			*6 200 *13 700	*6 200 *13 700	14 290 46 fot 6 tum
9 000 mm 30 fot 0 tum	kg lb	*9 850 *21 400	*9 850 *21 400	*8 900 *19 400	*8 900 *19 400	*8 150 *17 650	8 000 17 150	*6 300 14 000	*6 300 14 000	*6 150 *13 550	*6 150 *13 550	15 050 49 fot 2 tum
7 500 mm 25 fot 0 tum	kg lb	*10 100 *21 900	*10 100 *21 900	*9 050 *19 650	*9 050 *19 650	*8 200 *17 750	7 900 16 950	*7 400 *15 850	6 600 14 150	*6 200 *13 600	6 150 13 550	15 630 51 fot 1 tum
6 000 mm 20 fot 0 tum	kg lb	*10 350 *22 500	*10 350 *22 500	*9 200 *19 950	*9 200 *19 950	*8 250 *17 850	7 750 16 650	*7 400 *15 900	6 500 13 950	*6 250 *13 750	5 800 12 800	16 050 52 fot 6 tum
4 500 mm 15 fot 0 tum	kg lb	*10 650 *23 100	*10 650 *23 100	*9 350 *20 250	9 050 19 500	*8 300 *17 950	7 550 16 250	7 300 15 650	6 400 13 700	6 350 14 050	5 550 12 250	16 310 53 fot 5 tum
3 000 mm 10 fot 0 tum	kg lb	*10 850 *23 550	10 700 23 000	*9 450 *20 400	8 800 18 900	*8 300 *17 900	7 350 15 850	7 150 15 400	6 250 13 450	6 200 13 700	5 400 11 950	16 440 53 fot 10 tum
1 500 mm 5 fot 0 tum	kg lb	*10 950 *23 650	10 300 22 150	*9 400 *20 350	8 500 18 350	*8 200 *17 650	7 200 15 450	7 050 15 150	6 150 13 200	*6 000 *13 200	5 350 11 800	16 420 53 fot 10 tum
0 mm 0 fot 0 tum	kg lb	*10 800 *23 350	9 950 21 450	*9 250 *19 950	8 300 17 800	*7 950 *17 100	7 000 15 100	*6 750 *14 450	6 050 13 000	*5 700 *12 500	5 350 11 800	16 270 53 fot 4 tum
-1 500 mm -5 fot 0 tum	kg lb	*10 400 *22 400	9 700 20 850	*8 850 *19 000	8 100 17 400	*7 500 *16 100	6 900 14 800	*6 250 *13 250	5 950 12 800	*5 300 *11 700	*5 300 *11 700	15 970 52 fot 4 tum
-3 000 mm -10 fot 0 tum	kg lb	*9 650 *20 750	9 500 20 500	*8 150 *17 450	7 950 17 150	*6 800 *14 500	6 800 *14 500	*5 450 *11 300	*5 450 *11 300	*4 850 *10 700	*4 850 *10 700	15 520 50 fot 10 tum
-4 500 mm -15 fot 0 tum	kg lb	*8 500 *18 200	*8 500 *18 200	*7 100 *15 150	*7 100 *15 150	*5 750 *12 050	*5 750 *12 050			*4 300 *9 350	*4 300 *9 350	14 900 48 fot 9 tum
-6 000 mm -20 fot 0 tum	kg lb	*6 900 *14 600	*6 900 *14 600	*5 600 *11 750	*5 600 *11 750					*5 200 *11 700	*5 200 *11 700	12 500 40 fot 0 tum



ISO 10567:2007



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

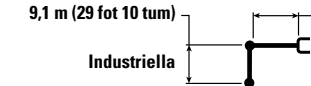
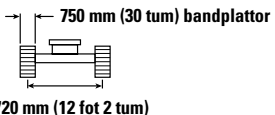
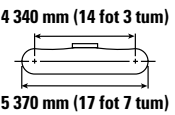
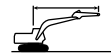
Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer för materialhanterare MH3260

Lyftkapaciteter – Motvikt: 12 000 kg (26 460 lb) (forts.)

Utan redskap

		9,1 m (29 fot 10 tum)		9,9 m (32 fot 6 tum)						750 mm (30 tum) bandplattor								4 340 mm (14 fot 3 tum) 5 370 mm (17 fot 7 tum)			
		1 500 mm (5 fot 0 tum)		3 000 mm (10 fot 0 tum)		4 500 mm (15 fot 0 tum)		6 000 mm (20 fot 0 tum)		7 500 mm (25 fot 0 tum)		9 000 mm (30 fot 0 tum)									
																	mm fot/tum				
15 000 mm 50 fot 0 tum	kg lb															*5 000 *11 100	*5 000 *11 100	12 810 41 fot 2 tum			
13 500 mm 45 fot 0 tum	kg lb															*4 700 *10 450	*4 700 *10 450	14 150 45 fot 10 tum			
12 000 mm 40 fot 0 tum	kg lb															*4 550 *10 050	*4 550 *10 050	15 230 49 fot 6 tum			
10 500 mm 35 fot 0 tum	kg lb															*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	16 090 52 fot 5 tum			
9 000 mm 30 fot 0 tum	kg lb															*4 400 *9 700	*4 400 *9 700	16 770 54 fot 9 tum			
7 500 mm 25 fot 0 tum	kg lb															*4 400 *9 700	*4 400 *9 700	17 290 56 fot 7 tum			
6 000 mm 20 fot 0 tum	kg lb															*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	17 670 57 fot 10 tum			
4 500 mm 15 fot 0 tum	kg lb															*4 550 *10 000	4 500 9 850	17 920 58 fot 8 tum			
3 000 mm 10 fot 0 tum	kg lb					*22 950 *49 600	*22 950 *49 600	*17 200 *37 200	*17 200 *37 200	*13 800 *29 900	*13 800 *29 900	*11 550 *25 000	*11 550 *25 000	*4 700 *10 300	4 350 9 600	18 040 59 fot 1 tum					
1 500 mm 5 fot 0 tum	kg lb					*23 150 *55 350	*23 150 *55 350	*18 600 *40 200	*18 600 *40 200	*14 600 *31 600	*14 600 *31 600	*12 000 *26 000	*12 000 *26 000	*4 900 *10 700	4 300 9 450	18 030 59 fot 1 tum					
0 mm 0 fot 0 tum	kg lb			*3 350 *7 600	*3 350 *7 600	*8 550 *19 700	*8 550 *19 700	*19 200 *41 600	*19 200 *41 600	*15 000 *32 450	*15 000 *32 450	*12 250 *26 500	12 150 26 150	*4 750 *10 450	4 300 9 450	17 890 58 fot 8 tum					
-1 500 mm -5 fot 0 tum	kg lb	*2 200 *4 950	*2 200 *4 950	*3 700 *8 250	*3 700 *8 250	*6 800 *15 450	*6 800 *15 450	*13 850 *32 000	*13 850 *32 000	*14 900 *32 250	*14 900 *32 250	*12 150 *26 300	11 650 25 000	*4 500 *9 900	4 350 9 600	17 620 57 fot 9 tum					
-3 000 mm -10 fot 0 tum	kg lb			*4 350 *9 700	*4 350 *9 700	*6 700 *15 050	*6 700 *15 050	*11 400 *25 950	*11 400 *25 950	*14 300 *30 850	*14 300 *30 850	*11 700 *25 300	11 250 24 200	*4 200 *9 200	*4 200 *9 200	17 220 56 fot 5 tum					
-4 500 mm -15 fot 0 tum	kg lb			*5 050 *11 250	*5 050 *11 250	*7 000 *15 750	*7 000 *15 750	*10 750 *24 350	*10 750 *24 350	*13 100 *28 300	*13 100 *28 300	*10 900 *23 450	*10 900 *23 450	*3 800 *8 300	*3 800 *8 300	16 670 54 fot 7 tum					
-6 000 mm -20 fot 0 tum	kg lb					*7 500 *16 900	*7 500 *16 900	*10 800 *24 500	*10 800 *24 500	*11 450 *24 550	*11 450 *24 550	*9 600 *20 550	*9 600 *20 550	*3 350 *7 500	*3 350 *7 500	15 890 51 fot 8 tum					
-7 500 mm -25 fot 0 tum	kg lb									*9 150 *19 500	*9 150 *19 500	*7 800 *16 550	*7 800 *16 550	*4 200 *9 600	*4 200 *9 600	13 400 42 fot 11 tum					



ISO 10567:2007



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för materialhanterare MH3260

Lyftkapaciteter – Motvikt: 12 000 kg (26 460 lb) (forts.)

Utan redskap

9,1 m (29 fot 10 tum)

Industriella

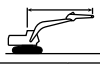
9,9 m (32 fot 6 tum)

750 mm (30 tum) bandplattor

3 720 mm (12 fot 2 tum)

4 340 mm (14 fot 3 tum)

5 370 mm (17 fot 7 tum)

		10 500 mm (35 fot 0 tum)		12 000 mm (40 fot 0 tum)		13 500 mm (45 fot 0 tum)		15 000 mm (50 fot 0 tum)		16 500 mm (55 fot 0 tum)		18 000 mm (60 fot 0 tum)				
																mm fot/tum
15 000 mm 50 fot 0 tum	kg lb	*16 100	*16 100	*6 150 *12 350	*6 150 *12 350									*5 000 *11 100	*5 000 *11 100	12 810 41 fot 2 tum
13 500 mm 45 fot 0 tum	kg lb			*7 400 *15 600	*7 400 *15 600	*5 750 *11 400	*5 750 *11 400							*4 700 *10 450	*4 700 *10 450	14 150 45 fot 10 tum
12 000 mm 40 fot 0 tum	kg lb			*7 750 *16 900	*7 750 *16 900	*7 000 *14 600	*7 000 *14 600	*4 950	*4 950					*4 550 *10 050	*4 550 *10 050	15 230 49 fot 6 tum
10 500 mm 35 fot 0 tum	kg lb			*7 750 *16 900	*7 750 *16 900	*7 200 *15 650	*7 200 *15 650	*6 300 *12 750	*6 300 *12 750					*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	16 090 52 fot 5 tum
9 000 mm 30 fot 0 tum	kg lb	*18 700	*18 700	*7 850 *17 100	*7 850 *17 100	*7 250 *15 700	*7 250 *15 700	*6 650 *14 450	6 550 14 000	*4 950	*4 950			*4 400 *9 700	*4 400 *9 700	16 770 54 fot 9 tum
7 500 mm 25 fot 0 tum	kg lb	*8 850 *19 250	*8 850 *19 250	*8 050 *17 450	*8 050 *17 450	*7 350 *15 900	*7 350 *15 900	*6 700 *14 500	6 450 13 850	*6 050 *12 000	5 400 11 500			*4 400 *9 700	*4 400 *9 700	17 290 56 fot 7 tum
6 000 mm 20 fot 0 tum	kg lb	*9 200 *19 950	*9 200 *19 950	*8 250 *17 900	*8 250 *17 900	*7 450 *16 150	*7 450 *16 150	*6 750 *14 600	6 350 13 550	6 100 13 000	5 300 11 350			*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	17 670 57 fot 10 tum
4 500 mm 15 fot 0 tum	kg lb	*9 550 *20 750	*9 550 *20 750	*8 500 *18 350	*8 500 *18 350	*7 550 *16 400	7 400 15 900	*6 800 *14 700	6 200 13 250	6 000 12 800	5 200 11 150			*4 550 *10 000	4 500 9 850	17 920 58 fot 8 tum
3 000 mm 10 fot 0 tum	kg lb	*9 900 *21 500	*9 900 *21 500	*8 700 *18 800	8 650 18 600	*7 650 *16 600	7 150 15 400	*6 800 *14 700	6 000 12 900	5 850 12 600	5 100 10 950	*4 800	4 350	*4 700 *10 300	4 350 9 600	18 040 59 fot 1 tum
1 500 mm 5 fot 0 tum	kg lb	*10 200 *22 050	10 200 21 900	*8 800 *19 050	8 300 17 850	*7 700 *16 650	6 950 14 850	6 700 14 400	5 850 12 550	5 750 12 350	5 000 10 700	*4 950	4 300	*4 900 *10 700	4 300 9 450	18 030 59 fot 1 tum
0 mm 0 fot 0 tum	kg lb	*10 300 *22 250	9 750 20 950	*8 850 *19 050	8 000 17 200	*7 650 *16 500	6 700 14 400	6 550 14 100	5 700 12 200	5 650 12 150	4 900 10 500			*4 750 *10 450	4 300 9 450	17 890 58 fot 8 tum
-1 500 mm -5 fot 0 tum	kg lb	*10 200 *22 000	9 350 20 150	*8 700 *18 700	7 750 16 600	*7 450 *16 050	6 500 14 000	*6 400 *13 700	5 550 11 950	*5 350 *11 400	4 800 10 300			*4 500 *9 900	4 350 9 600	17 620 57 fot 9 tum
-3 000 mm -10 fot 0 tum	kg lb	*9 800 *21 150	9 100 19 550	*8 300 *17 900	7 550 16 200	*7 050 *15 150	6 350 13 700	*5 950 *12 700	5 450 11 750	*4 850 *10 050	4 750 *10 050			*4 200 *9 200	*4 200 *9 200	17 220 56 fot 5 tum
-4 500 mm -15 fot 0 tum	kg lb	*9 100 *19 600	8 900 19 150	*7 700 *16 500	7 400 15 900	*6 450 *13 750	6 250 13 500	*5 300 *11 100	*5 300 *11 100	*3 950	*3 950			*3 800 *8 300	*3 800 *8 300	16 670 54 fot 7 tum
-6 000 mm -20 fot 0 tum	kg lb	*8 050 *17 200	*8 050 *17 200	*6 750 *14 300	*6 750 *14 300	*5 500 *11 550	*5 500 *11 550	*4 250 *8 650	*4 250 *8 650					*3 350 *7 500	*3 350 *7 500	15 890 51 fot 8 tum
-7 500 mm -25 fot 0 tum	kg lb	*6 550 *13 800	*6 550 *13 800	*5 350 *11 150	*5 350 *11 150									*4 200 *9 600	*4 200 *9 600	13 400 42 fot 11 tum



ISO 10567:2007



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer för materialhanterare MH3260

Vägledning för val av arbetsredskap – Nordamerika

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede		MH	
Motvikt		12 000 kg (26 460 lb)	
Bomtyp		MH	
Stickans längd		7,4 m (24 fot 3 tum)	9,1 m (29 fot 10 tum)
Gripars med sektionssklor	GSH455-1000	●	○
	GSH455-1500	○	◆
	GSH455-2000	○	
	GSH555-1000	●	◆
	GSH555-1500	○	
Gripskopor	CTV30-1900	○	
	CTV30-2300	◆	

Maximal materialdensitet

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

Inget resultat

Vägledning för val av arbetsredskap – Europa

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede		MH	
Motvikt		12 000 kg (26 460 lb)	
Bomtyp		MH	
Stickans längd		7,4 m (24 fot 3 tum)	9,1 m (29 fot 10 tum)
Gripars med sektionssklor	GSH455-1000	●	○
	GSH455-1500	○	◆
	GSH455-2000	○	
	GSH555-1000	●	◆
	GSH555-1500	○	
Gripskopor	CTV30-1700	○	◆
	CTV30-1900	○	
	CTV30-2300	◆	
	CTV30-2700	◆	

Maximal materialdensitet

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

Inget resultat

Standardutrustning och tillval till MH3260

Standardutrustning och tillval

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat®-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
HYTT			CAT-TEKNIK		
Avancerad ljuddämpad hytt med gummifäste	✓		Hantering av Cat-utrustning		
Högupplöst 254 mm (10 tum) LCD-pekskärm	✓		– VisionLink™	✓ ¹	
Automatisk luftkonditionering i två zoner	✓		– Fjärruppdatering	✓	
Snabbvalsrott och kortkommandon för monitorstyrning	✓		– Felsökning på distans	✓	
Nyckelfri motorstyrning	✓		Cat Payload:		
Uppfällbar konsol på vänster sida	✓		– Vägning under körning	✓	
Premiumsäte med luftfjädring, nackstöd, värmeaggregat och ventilation	✓		– Payload/cykelinformation	✓	
Konsoler som kan höjjusteras steglöst utan verktyg	✓		MOTOR		
51 mm (2 tum) orange säkerhetsbälte	✓		Cat C13 dieselmotor	✓	
Inbyggd Bluetooth®-radio (med USB, AUX-port och mikrofon)	✓		Kallstartskapacitet på ner till -32 °C (-25° F)	✓	
2 × 12 V DC-eluttag	✓		Kapacitet för höga omgivningstemperaturer på upp till 52 °C (125 °F)	✓	
Extrarelä		✓	Primärfilter med vattenavskiljare, strömställare för vattenavskiljarindikator och absoluttryckgivare i bränsleledningen	✓	
Dokumentförvaring	✓		Inbyggt luftfilter till förrenaren	✓	
Bakre förvaring med förvaringsnät	✓		115 A generator	✓	
Övre förvaring med förvaringsnät	✓		Tre vertikala kylsystem sida vid sida	✓	
Mugghållare	✓		Automatisk motorvarvtalsstyrning	✓	
Fast vindruta i ett stycke (P5A-glas)	✓		Elektrisk bränsleluftningspump	✓	
Parallella vindrutetorkare med vindrutespolare	✓		Säker start med PIN-kod	✓	
Fast takfönster i P5A-glas (med vindruta i ett stycke)	✓		Fjärravstängning	✓	
Kupol och lägre LED-innerbelysning	✓		Tvåstegs primärfilter på 5,5 mikrometer och 4,4 mikrometer, 2:a/3:e filter i bränsleledningen	✓	
Välkomstljus i golvet	✓		HYDRAULISKT SYSTEM		
Nedrullningsbart solskydd fram	✓		Hydraulisk huvudpump	✓	
Nedrullningsbart solskydd bak	✓		Huvudreglerventil	✓	
Bakruta, nödutgång	✓		Automatisk uppvärmning	✓	
Tvättbar golvmatta	✓		Kylfläktpump och motor	✓	
Förberedd för roterande varningsljus	✓		Svängmotor	✓	
Förarskydd (OPG)	✓		Transportkörningsmotor	✓	
			Regenereringskretsar för bom och sticka	✓	
			Två hastigheter för transportkörning	✓	
			Medeltryck (griproation) och hyttlyftsventil	✓	
			Kontrollenhet för bomsänkning och backventil för sänkning av sticka	✓	
			Möjlighet att använda Cat Bio hydraulolja	✓	
			Antireaktionsvalv	✓	
			Automatisk svängparkeringsbroms	✓	
			SmartBoom™	✓ ²	
			Hydraulreturfilter	✓	
			Finsvängkapacitet	✓ ³	

(fortsättning på nästa sida)

¹Tillhandahåller grundläggande telematikdata för att hantera hälsa, underhållsinsikter och tillståndsovervakning. Andra planer finns för mer omfattande datarapportering. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

²Inte kompatibel med 2D e-gräns eller hyttundvikande.

³Endast Nordamerika

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
UNDERREDE OCH RAMVERK			SERVICE OCH UNDERHÅLL		
Fettsmorda band GLT4, hartstätning	✓		Serviceplattform med halkskyddsplåt och nedsänkta bultar	✓	
Skydd, kraftig underskydd utan svivelskydd och färdmotorskydd (försänkta skruvar)	✓		Grupperad plats för motorolje- och bränslefilter	✓	
Skydd, kraftigt motorskydd	✓		Schemalagda oljeprovtagningsutlopp (S·O·S SM)	✓	
Bogserögla på basramen	✓		Diagnostic technician (Fjärr-ET)	✓	
Tredelat bandstyrskydd	✓		Integrerat system för hantering av fordonshälsa	✓	
BOMMAR, STICKOR OCH LÄNKAGE			TRYGGHET OCH SÄKERHET		
9,9 m (32 fot 6 tum) materialhanterarbom	✓		Ledstång och handtag på höger sida	✓	
7,4 m (24 fot 5 tum) industristicka		✓	Standardsiktspegelpaket	✓	
9,1 m (29 fot 10 tum) industristicka		✓	Signalhorn	✓	
ELSYSTEM			Sekundär motoravstängningsströmställare åtkomlig med hytten i höjt läge	✓	
Generator, 25 kW (33,5 hp) med ledning till sticknosen		✓	Möjlighet att ansluta roterande varningsljus (elektriskt)	✓	
Effektmodul	✓		Bakåtriktad kamera och sidokamera	✓	
Underhållsfritt batteri	✓		Caterpillar One Key säkerhetssystem	✓	
Ytterbelysning med lysdioder (integrerad i förvaringsboxen och monterad på bommarnas och stickornas sidor)	✓		Inspektionsbelysning		✓
Kompatibla med Electronic Technician	✓		Svänglarm		✓
			Låsbar yttre verktygs-/förvaringsbox	✓	
			Hyttundvikande	✓	
			2D E-gräns	✓	
			360° sikt		✓
			Dörrlås och låsbara lock, inklusive till bränsle- och hydraultankar	✓	
			Låsbart bränsleavtappningsutrymme	✓	
			Swing Assist	✓	
			KYLSYSTEM		
			Kylfläkt med reverserande fläktfunktion	✓	

Satser och redskap som monteras hos återförsäljaren

Tillbehören kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

HYTT

- Sats med dubbla bakfönster med utgång (Kanada)

TRYGGHET OCH SÄKERHET

- 76 mm (3 tum) rullbälte

SKYDD

- Nätskydd, hela fronten (inte kompatibelt med skydd för hyttbelysning, regnskydd)
- Närskydd frontens nedre halva
- Fullt vandaliseringsskydd

ELSYSTEM

- Startkablar

Följande information gäller för maskinen vid tidpunkten för sluttillverkning, konfigurerad för försäljning i de regioner som omfattas av det här dokumentet. Innehållet i den här deklarationen gäller från och med utfärdandet. Innehåll relaterat till maskinens funktioner och specifikationer kan dock komma att ändras utan föregående meddelande. Se maskindrifts- och underhållsbruksanvisningen för ytterligare information.

Mer information om hållbarhet i praktiken och våra framsteg finns på <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- Cat® C13-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
- Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:
 - ✓ 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar)***
 - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas till vätska).

Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta Cat-återförsäljaren eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

* Även om Cat-motorer kan använda dessa alternativa bränslen är de inte alltid tillåtna i alla regioner.

** Utsläpp av växthusgaser från avgasröret med bränslen med lägre kolintensitet är i stort sett desamma som traditionella bränslen.

*** Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (rådfråga Cat-återförsäljaren vid användning av blandningar med mer än 20 % biodiesel).

Luftkonditioneringssystem

- Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgaser. Se märkningen eller handboken för att identifiera gasen.
 - Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 1,19 kg (2,62 lb) kylmedel, vilket motsvarar 1,702 ton (1,875 ton) CO₂.
 - Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,5) används innehåller systemet 1,19 kg (2,62 lb) kylmedel, vilket motsvarar en CO₂-ekvivalent på 0,001 ton (0,001 US-ton).

Färg

- Baserat på bästa tillgängliga kunskap är högsta tillåtna koncentration av följande tungmetaller i färg (mätt i ppm):
 - Barium < 0,01 %
 - Kadmium < 0,01 %
 - Krom < 0,01 %
 - Bly < 0,01 %

Ljudprestanda

ISO 6395:2008 externt 108 dB(A)

ISO 6396:2008 invändigt 72 dB(A)

- Externt ljud – Den märkta externa ljudeffektnivån representerar det garanterade värdet enligt 2000/14/EG med korrekt utrustning och mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6395:2008. Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- Internt ljud – Förarljudeffektnivån mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6396:2008 för en hytt från Caterpillar, när den är korrekt monterad, underhållen och testad med dörren och fönstren stängda. *Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- Hörselskydd kan behövas vid arbete med öppen förarplats och hytt (om den inte är rätt underhållen eller när dörrarna/fönstren är öppna) under längre tidsperioder eller i bullrig omgivning.
- Blue Angel-certifierad.

Oljor och vätskor

- Caterpillar fyller på med etylglykolkylvätska från fabrik. Cat frostskyddsmedel/kylmedel för dieselmotorer (DEAC) och Cat långtidsverkande kylvätska (ELC) kan återvinnas. Prata med din Cat-återförsäljare för mer information.
- Cat BIO HYDO™ Advanced är en biologiskt nedbrytbar hydraulolja godkänd enligt EU Ecolabel.
- Ytterligare vätskor förekommer sannolikt, se Drifts- och underhållshandboken eller guiden för tillämpningar och installationer för kompletta vätskerekommendationer och underhållsintervall.

Funktioner och teknik

- Följande funktioner och tekniker kan bidra till bränslebesparingar och/eller lägre kolavtryck. Funktionerna kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.
 - Avancerade elektrohydrauliska system balanserar kraft och effektivitet
 - Förlängda serviceintervall bidrar till att sänka underhållskostnaderna
 - Den senaste hydrauloljefiltret ger längre livslängd med en 3 000-timmars Ersättningsintervall
 - Högeffektiva kylfläktar körs endast när det är nödvändigt
 - En knapptryckning för låg tomgång med automatisk motorvarvtalsstyrning
 - Fjärrstyrd blinksignal och felsökning på distans

Återvinning

- Materialen i maskinerna kategoriseras nedan med ungefärlig viktprocent. Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

Materialtyp	Viktprocent
Stål	86,89 %
Järn	7,20 %
Övrigt	1,56 %
Ickejärnmetall	1,39 %
Vätska	1,14 %
Blandad metall och icke-metall	0,78 %
Plast	0,72 %
Okategoriserat	0,15 %
Gummi	0,11 %
Blandade metaller	0,04 %
Blandad icke-metall	0,01 %
Totalt	100 %

- En maskin med högre återvinningsgrad innebär mer effektiv användning av värdefulla naturresurser och ger ett bättre skrotningsvärde. Enligt ISO 16714:2008 (Jordförflyttningssmaskiner – Återvinning och återanvändning – Terminologi och beräkningsmetod), återvinningsgrad definieras som procent av massa (massfraktion i procent) av den nya maskinen som kan återvinnas, återanvändas eller både och.

Alla delar i materiallistan utvärderas först efter komponenttyp baserat på listan i ISO 16714 och Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Återstående delar utvärderas för återvinning baserat på materialtyp.

Följande värde kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsgrad – 97 %

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com

© 2025 Caterpillar

Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

AWXQ4110-01 (12-2025)
Ersätter: AWXQ4110-00
Versionsnummer: 07E
(Europe, N Am, Türkiye)

